

TRAVAUX SCIENTIFIQUES DE L'ARMÉE D'ORIENT (1916-1918).

HYMÉNOPTÈRES FOUSSEURS,

PAR M. LUCIEN BERLAND.

La présente note contient la liste des Hyménoptères fouisseurs recueillis aux Balkans par l'Armée d'Orient grâce à l'initiative et à l'activité du D^r Rivet.

Aucune espèce n'est nouvelle, et l'ensemble est composé de formes qui se rencontrent à peu près sur toutes les côtes européennes de la Méditerranée, ce qui n'a rien de surprenant si l'on considère que ces Insectes, à vol rapide et puissant pour la plupart, sont beaucoup moins limités que d'autres dans leur répartition. Ceci ne s'applique pas, bien entendu, aux Mutilles, dont les femelles sont aptères et qui, cependant, sont assez largement réparties; mais étant donné qu'elles sont toutes, autant que l'on sache, des « parasites maraudeurs » qui vont pondre dans le nid d'autres Hyménoptères, on peut admettre qu'elles ont suivi leurs hôtes qui sont bien doués pour le vol.

Cette série d'Insectes a un grand intérêt pour nos collections qui n'avaient reçu que peu de chose des Balkans, en dehors du matériel de l'expédition scientifique de Morée, faite il y a près d'un siècle, et celui de la Mission du Vardar (1909). Quelques-unes des espèces sont rares, telles que *Platymyrmeilla quinquefasciata*, *Myzine geniculata*, *Anamophila dives*, *Sphex pruinosus*. L'une même, *Psammocharis balcanicus*, constitue le cotype d'une espèce nouvelle qui sera décrite incessamment par M. Susterka.

Mutillidae.

Myrmilla erythrocephala Latr. — Salonique, 2 ♀.

Platymyrmeilla quinquefasciata Ol. — Environs de Salonique, 1 ♀. Espèce peu commune, connue des Balkans, de Syrie, du Turkestan; a été signalée de Corse par Sichel et Radoskowski, mais cette provenance est douteuse.

Mutilla littoralis Petagna. — Macédoine, 2 ♂, 5 ♀; Mytilène, 1 ♀.

M. littoralis, var. *grisescens* Lep. — Plaine du Vardar, 1 ♂.

Mutilla barbura, var. *brutia* Petagna. — Salonique, 2 ♀.

Mutilla catanensis Rossi. — Macédoine, 1 ♀.

Mutilla viduata Pallas. — Golfe de Corinthe, 1 ♀.

Mutilla pusilla Klug. — Sud de Monastir : Holeven, 1 ♀.

Mutilla quinquemaculata Cyrillo. — Salonique, 1 ♀.

Mutilla montana Panzer. — Macédoine, 1 ♂.

Scoliidae.

Myzine geniculata Brullé. — Brod et Bach, sur la Cerna, 1 ♂. On sait que les mâles de *Myzine* sont en général très mal caractérisés; celui-ci est sensiblement plus petit que le type de Brullé, que nous avons dans les collections du Muséum; je crois pouvoir néanmoins le rapporter à cette espèce par ses ailes, assez nettement jaunes, ce qui le distingue des autres *Myzine*.

Tiphia morio F. — Macédoine, 1 ♂; Mytilène, 1 ♀ (prise en avril).

Tiphia femorata F. — Salonique, 1 ♂, 1 ♀.

Scolia (*Triscolia*) *flavifrons*, var. *hæmorrhoidalis* F. — Macédoine, 1 ♂, 4 ♀; Mytilène, 2 ♀. La forme typique n'a pas été trouvée; en Corse et en Provence, par contre, c'est celle-ci qui domine, tandis que dans les Landes la variété à poils roux paraît commune.

Scolia (*Discolia*) *quadripunctata* F. — 4 ♂, 1 ♀.

Els (*Trielis*) *villosa* F. — Macédoine, 2 ♂.

Els (*Trielis*) *sexmaculata* F. — Macédoine, 1 ♂.

Pompilidae.

Priocnemis annulatus F. — Macédoine, 2 ♀. C'est le «Calicurgue annelé» de Fabre, chasseur de grosses Lycoses.

Priocnemis fuscus F. — Macédoine : Florina, 1 ♂, 1 ♀.

Priocnemis affinis v. d. L. — Albanie, 1 ♀.

Priocnemis fuscus⁽¹⁾ F. — Région d'Iven, 1 ♂.

Cryptocheilus sexpunctatus F. — Salonique, 1 ♂.

Episyron rufipes L. — Macédoine, 1 ♀.

Anoplius chalybeatus Sch. — Macédoine, 2 ♂, 3 ♀.

Psammochares (= *Pompilus*) *quadripunctatus* F. — Macédoine, 1 ♀.

Psammochares orbitatus Costa. — Brod et Bach, sur la Cerna, 1 ♀.

Psammochares balcanicus Susterá, *in litt.* — Macédoine : Vertekop, 1 ♀ (cotype). Cette espèce n'était connue que par un exemplaire d'Albanie, le type dont M. Susterá doit faire incessamment la description.

Sphégidae.

Sceliphron (= *Pelopaens*) *violaceum* F. — Golfe de Corinthe : Itéa, 2 ♀.

Sceliphron femoratum F. — Macédoine, 2 ♀.

(1) Je dois la détermination de trois Pompilides : *P. fuscus*, *P. orbitatus* et *P. balcanicus*, à M. SUSTERÁ, de Prague.

- Sceliphron pensile* Ill. — Macédoine, nombreux exemplaires.
Sceliphron tubifer Latr.
Sceliphron spinifer L.
Ammophila (*Psanmophila*) *hirsuta* Scop.
Ammophila (*Psanmophila*) *affinis* Kirby. — Macédoine : Mayadag, 1 ♀.
Ammophila (*Psanmophila*) *Tydei* Le Guillou. — Salonique; Macédoine :
Bach, sur la Cerna.
Ammophila sabulosa L.
Ammophila Heydeni Dahlb.
Ammophila (*Eremochares*) *dives* Brullé. — Macédoine : Vertekop, 1 ♂.
Cette espèce, décrite de Morée, connue ensuite d'Afrique du Nord, n'avait
pas été signalée des Balkans depuis Brullé.
Sphex flavipennis F. — Mytilène; Macédoine : Salonique, 3 ♂, 6 ♀.
Sphex occitanicus Lep. — Macédoine : Litolhoron, 1 ♀.
Sphex pruinus Germar. — Salonique, 1 ♀.
Sphex paludosus Rossi. — Sud de Monastir, 1 ♀; Macédoine : Plati,
1 ♂.
Didineis lunicornis F. — Macédoine : Plati, 1 ♂.
Larra anathema Rossi. — Environs de Salonique, 2 ♀.
Notogonia pompiliiformis Pnz. — Environs de Salonique.
Notogonia sculptura Kohl. — Macédoine : Vertekop, 1 ♂.
Stizus trideus F. — Environs de Salonique, 1 ♀.
Gorytes punctatus Kins. — Environs de Salonique, 1 ♀.
Astata boops Schr. — Albanie : environs de Koritza, 1 ♂; Macédoine :
Vertekop, 1 ♀.
Cerceris tuberculata Villers. — Macédoine : Excisson, 2 ♀.
Cerceris rybyensis L.
Cerceris arenaria L.
Cerceris quadripunctata v. d. L.
Pemphredon lugubris Latr. — Macédoine : Florina, 1 ♀; Sud de Mona-
stir : Holeven, 2 ♀
Trypoxylon scutatum Chev.
Trypoxylon clavicorum Lep. et Serv.
Crabro (*Thyreus*) *chlypeatus* L. — Sud de Monastir : Holeven, 2 ♂.